FAVORISER LA CONCEPTION CHEZ L'ÉTALON REPRODUCTEUR

PURINA®

Un étalon demeure la fierté de toute ferme d'élevage. En bonne condition de chair, il est présumé plus viril et plus fertile. En revanche, un étalon trop maigre ou trop gras fera douter le propriétaire de la jument quant à la gestion de la ferme, particulièrement à la suite de quelques saillies ratées. Voilà qui justifie l'importance de la nutrition pour réussir dans le domaine de l'élevage. Un excédent en nutriments ne rendra pas l'étalon plus fertile et un équilibre nutritionnel déficient risque de causer certains problèmes de santé et diminuer sa libido et sa fertilité.

La photopériode, la présence de juments, l'exercice et les sorties représentent des facteurs qui influenceront la capacité à se reproduire de l'étalon. Or, il va sans dire que la nutrition joue un rôle majeur au niveau de la fertilité. En fait, une nutrition optimale se fonde sur un apport adéquat de différents nutriments servis au bon moment. Pour l'étalon, le besoin calorique nécessaire à la saillie est en lui-même assez faible; c'est plutôt l'état d'esprit du cheval, comme l'agitation et la nervosité, qui augmenteront l'apport nécessaire. De plus, l'étalon appelé, de façon naturelle ou artificielle, à saillir plusieurs fois par semaine sera plus exigeant au niveau énergétique que celui qui servira une dizaine de fois tout au plus durant la saison de monte. En période de reproduction, les besoins énergétiques de l'étalon sont de 25 % à 35 % plus élevés que ceux du cheval à l'entretien. L'étalon en période de saillie devrait donc être alimenté comme s'il travaillait légèrement.

SURVEILLER LA CONDITION DE CHAIR

L'alimentation de l'étalon doit lui permettre, au même titre que tous les autres chevaux, d'atteindre une condition de chair adéquate et de se maintenir en bonne santé. Le secret du succès repose sur l'évaluation visuelle et manuelle de l'état de chair du cheval associé à une ration alimentaire adaptée à celui-ci. La cote de chair idéale pour l'étalon reproducteur est de 5 à 6 sur une échelle de 1 à 9; la plus basse décrivant un cheval squelettique et la plus élevée étant réservée au cheval obèse. Malheureusement, il arrive fréquemment que l'étalon perde l'appétit durant la saison de monte, ce qui se traduit le plus souvent par une perte de poids. Pour prévenir cette situation, l'étalonnier servira une nourriture plus dense en énergie et plus riche en matières grasses. On recommande, lorsque c'est possible, un accès quotidien et de longue durée à un pâturage de qualité, à défaut de quoi on offrira à l'étalon une sortie quotidienne dans un enclos d'exercice pour préserver son équilibre mental. L'une des premières fonctions corporelles à ralentir avec la perte de poids est celle du système reproducteur. Beaucoup d'étalonniers préfèrent que leurs étalons entament la saison de reproduction avec une cote de chair minimale de 6 à 6.5 afin de favoriser la fertilité. Ainsi, au cours des mois précédant la période de saillie, le régime de l'étalon devrait lui permettre d'atteindre cette cote de chair, sans qu'il devienne pour autant trop gras.

PRIVILÉGIER LES ANTIOXYDANTS

Outre la condition de chair, l'apport protéique, vitaminique et minéral, la ration du cheval reproducteur doit être surveillé de près et ajusté selon le poids de chaque individu, tout en tenant compte de diverses conditions, notamment la température environnante, la qualité du fourrage, l'historique de l'étalon en matière de reproduction, l'état physique,, etc. En ce qui concerne la fertilité de l'étalon, plusieurs nutriments importants sont à considérer, notamment les antioxydants suivants : le sélénium, la vitamine A, la vitamine E et la vitamine C. Outre leur rôle de puissants antioxydants et de barrière aux radicaux libres, essentiels pour les chevaux reproducteurs âgés, ces nutriments, particulièrement la vitamine E et le sélénium, permettront une activité optimale du système immunitaire lorsqu'ils sont servis en quantité suffisante et selon des ratios adéquats. Des études ont démontré qu'il existe une

relation positive entre un apport suffisant en vitamine C versus la densité et la motilité des spermatozoïdes.

Après un entreposage prolongé, on considère que le foin et les grains perdront une grande partie, sinon la totalité, des vitamines qu'ils recèlent normalement. Un pâturage de qualité s'avérera riche en vitamines mais il sera extrêmement pauvre en sélénium; les sols de l'Est canadien en étant pratiquement dépourvus. Dans les deux cas, un supplément vitaminique et minéral complet aidera à équilibrer la ration de l'étalon, surtout s'il reçoit peu de moulée.

AJOUTER DES SOURCES D'OMÉGA-3

Un bon équilibre entre les acides gras essentiels oméga-6 et oméga-3 contribue également à améliorer la fertilité. Chez l'étalon, la qualité du sperme et de ses membranes repose en grande partie sur les lipides (gras) en quantité très concentrée. Des chercheurs ont conclu que l'ajout d'acides gras oméga-3 (ADH) à la ration du cheval entraîne une meilleure fluidité des membranes des spermatozoïdes, ce qui permet en retour à la semence de mieux tolérer le stress du refroidissement et de la congélation. Ainsi, alimenter un étalon ayant démontré des problèmes de fertilité avec une moulée équilibrée en acides gras oméga peut améliorer sa capacité de reproduction. Il en va de même si on ajoute, dans les bonnes proportions, des aliments riches en acides gras oméga-3, comme la graine de lin, l'huile de lin et l'huile de poisson. Des suppléments commerciaux peuvent également être utilisés pour fournir au cheval les mêmes avantages nutritionnels.

L'EAU, FONDEMENT D'UNE ALIMENTATION SAINE

Le plus important de tous les nutriments demeure l'eau fraîche qui doit être accessible en tout temps. Pour favoriser une consommation d'eau et une rétention adéquate, il est recommandé de servir un peu de sel (chlorure de sodium) en bloc ou en granules. Si la consommation d'eau est insuffisante, le cheval risque la déshydratation, ce qui le rendra plus sujet aux coliques par impaction. La température ambiante, l'exercice, et surtout la consommation de matière sèche représentent des facteurs pouvant influencer la consommation d'eau du cheval. Il est important de savoir que les fourrages et les grains sont élevés en matière sèche (85 à 92 %), tandis que les pâturages sont élevés en eau et contiennent moins de 30 % de matière sèche. Il est donc recommandé de servir 30 à 60 g de sel lorsque l'étalon passe d'un pâturage à un régime à base de foin sec afin d'augmenter sa consommation d'eau, et ainsi diminuer les risques de coliques par impaction. Servir cette quantité de sel en tout temps à l'étalon s'avère d'ailleurs une excellente forme de prévention.

En période de saillie, l'aspect le plus important dans la gestion du régime alimentaire du reproducteur est de prendre conscience que la consommation d'énergie (calories) varie en fonction du tempérament et de l'attitude de l'individu. Ces deux facteurs associés à la condition de chair du cheval détermineront la quantité de moulée à lui servir quotidiennement. Un étalon de cinq cents kg doit consommer au moins trois kg par jour d'une moulée de qualité complète et équilibrée afin de combler ses besoins en vitamine A et E, en sélénium, en cuivre et en zinc. Si votre étalon affiche une bonne condition de chair avec moins de trois kg de moulée par jour, il est souhaitable de lui servir un supplément complet en vitamines et minéraux afin de prévenir toute carence.

CONSEILS NUTRITIONNELS DE PURINA

La fibre demeure l'élément à la base de la ration de l'étalon. Par ailleurs, un foin de qualité, propre et dénué de poussières, ou, encore mieux, un pâturage nutritif, bien entretenu et solidement clôturé est de mise.

Pour l'étalon, la moulée complète Sport Élite*,* qui fait partie de la gamme Évolution*,* répond bien à ses exigences particulières. Il s'agit d'un produit énergétique, grâce à un niveau de fibres de qualité et de gras végétal élevé, mais qui demeure en général adéquat pour les chevaux facilement excitables grâce à son pourcentage d'amidon réduit. De plus, Sport Élite contient des cultures de levure, visant à améliorer la digestibilité de la ration, ainsi que de la graine de lin extrudée, pour un ratio oméga-6 – oméga-3 favorisant une santé optimale. Enfin, sa concentration en antioxydants est supérieure, ce qui participe à l'amélioration de l'efficacité du système reproducteur.

Si jamais votre étalon s'avère malgré tout un peu trop excité avec Sport Élite*,* malgré son niveau d'amidon réduit, la moulée Equilibrium Intégri-T, dont le taux d'amidon est le plus bas sur le marché, s'impose. Rappelons toutefois que ce produit doit absolument être servi détrempé.

Aussi, n'oubliez pas de lire l'étiquette au sujet de la quantité de moulée à servir. Si votre étalon possède une bonne condition de chair et, nécessite une quantité inférieure aux recommandations sur le mode d'emploi, privilégiez l'Equilizer à raison de 200 à 300 g par jour pour chaque kg de moulée servie en deçà de ce qui est recommandé. De plus, si vous ajoutez à chaque repas 30 g de sel en granules, afin de favoriser la consommation d'eau, votre étalon aura tout ce qu'il lui faut pour accomplir ce que l'on attend de lui!

Josée Lalonde, Services techniques nutritionnels et marketing, secteur équin
www.equipurina.ca